

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
18. Dezember 2003 (18.12.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/103405 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A22C 13/00**
- (21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP03/05737**
- (22) Internationales Anmeldedatum:
2. Juni 2003 (02.06.2003)
- (25) Einreichungssprache: **Deutsch**
- (26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**
- (30) Angaben zur Priorität:
102 25 619.5 7. Juni 2002 (07.06.2002) **DE**
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **KALLE GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **AUF DER HEIDE, Christian** [DE/DE]; Kiwittstrasse 19, 49080 Osnabrück (DE). **AUF DER HEIDE, Dirk** [DE/DE]; Flötteweg 5, 45954 Alfhausen (DE). **DELIUS, Ulrich** [DE/DE]; Geisenheimer Strasse 88, 60529 Frankfurt (DE). **FERON, Bernhard** [DE/DE]; Herrngartenstrasse 2, 65185 Wiesbaden (DE). **FÖGLER, Jens** [DE/DE]; Limbachstrasse 11, 65232 Taunusstein (DE). **LANG, Bernd, Adolf** [DE/DE]; Prangestrasse 8, 65193 Wiesbaden (DE). **WILFER, Robert** [DE/DE]; Milchstrasse 9, 33775 Versmold (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (*national*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (*regional*): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- Veröffentlicht:**
— mit internationalem Recherchenbericht
- Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: SYNTHETIC GUT SECTIONS CLOSED AT ONE END

(54) Bezeichnung: EINSEITIG VERSCHLOSSENE KUNSTDARMABSCHNITTE

(57) Abstract: The invention relates to sections of a tubular food skin, closed at one end with a planar joint seam, whereby the seam is preferably sealed, welded or glued. A seam produced with yarn may also be present adjacent to the joint seam.(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft Abschnitte einer schlauchförmigen Nahrungsmittelhülle, die an einem Ende mit einer flachen Fügenaht verschlossen sind, bei der es sich vorzugsweise um eine Siegel-, Schweiß- oder Klebnaht handelt. Neben der Fügenaht kann sich noch eine mit Garn hergestellte Naht befinden.